

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.6 skrętka 4x2x0,58mm
wewnętrzny PVC szary linka Telegärtner**

TELEGARTNER



Marka:	TELEGARTNER
Symbol:	01.2026
Kod producenta:	L02002A0062
Kod EAN:	5905954934140

Opis

Przewód nieekranowany, kat. 6 (linka), wykonany z najwyższej jakości materiałów, renomowanej niemieckiej firmy TELEGÄRTNER. Zaprojektowany dla spełnienia wymagań szybkich aplikacji sieciowych np. 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, Gigabit-Ethernet.

Dane techniczne:

- średnica przewodnika: 0,58mm (AWG24/7)
- izolacja: polietylenowa
- liczba skręconych par: 4
- kolory izolacji żył: biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-niebieski/niebieski, biało-brązowy/brązowy, biało-zielony/zielony
- płaszcz zewnętrzny: PVC
- kolor izolacji zewnętrznej: szary
- średnica zewnętrzna kabla: ok. 5,4mm
- dopuszczalny zakres temperatur instalacji: -10 do +60°C
- dopuszczalny zakres temperatur pracy: -20 do +60°C

Zastosowanie:

Kable przyłączeniowe (patch cable), przewidziany jest do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych (transmisja danych, głosu i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości - HDTV), z okablowaniem strukturalnym budynków włącznie, w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych, odpornych na zakłócenia elektromagnetyczne. Kable nadają się do stosowania wewnątrz budynków. Tory kabli kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 250 MHz, z przepływnością binarną powyżej 1 Gb/s..

Normy i standardy:

- EIA/TIA 568-B.2
- IEC 61156-5
- ISO/IEC 11801
- EN50173
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2

- IEC 61034

NIEMIECKA JAKOŚĆ

Prezentowany przewód został wyprodukowany w 100% na terenie Niemiec. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany **wymagającej kontroli jakościowej**.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów innych marek, produkowanych w Chinach, czy Tajwanie.

O producencie:

Niemiecka firma **TELEGÄRTNER** to producent najwyższej jakości podzespołów do sieci teleinformatycznych, opartych na skrętce miedzianej oraz światłowodach, profesjonalnych złączy telekomunikacyjnych wysokiej częstotliwości oraz przewodów telekomunikacyjnych i sieciowych.

TELEGÄRTNER daje swoim klientom wszystko to, czego potrzebują, aby stawić czoła wyzwaniom dnia dzisiejszego i jutra.

Oferują profesjonalne doradztwa w zakresie najbardziej złożonych problemów technicznych, a ich oferta obejmuje szeroką gamę produktów spełniających najwyższe europejskie wymagania jakościowe.

Specyfikacja

Bezhalogenowy [LSOH]	nie
Budowa żył	linka
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylenowa
Kategoria	6
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	szary
Liczba żył	8
Marka	TELEGARTNER
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	67%
Pasma częstotliwości	250 MHz
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia (instalacje ruchome)	44 mm
Promień gięcia (instalacje stałe)	22 mm
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Przybliżona waga	33 kg/km
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24/7 AWG
Średnica zewnętrzna	5,4 mm
Średnica żył [mm]	0,58mm AWG24/7
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-20°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	0°C do + 50°C
Zastosowanie	wewnętrzny

